

AVIENT SPECIALTY INKS

K2585 INFINITE FX HALFTONE BASE

Avient™ Specialty Inks の K2585 INFINITE FX HALFTONE BASE は、プロセスカラーと蛍光カラーを調整するために設計された非フタル酸エステルズルインキです。メッシュ数の多い精緻な図柄を印刷する際に、C3 濃縮カラーシリーズと併用したり、Avient および Rutland プラスチズルインクの添加剤として使用することができます。

特 徴

- ① サテンまたはマット調仕上げ
- ② 推奨メッシュにおいて簡単に印刷できます
- ③ 優れたフラッシュ乾燥性があります
- ④ メッシュ上で目詰まりしません

ご使用のヒント

- M3 もしくは C3 シリーズで着色可能です。
推奨される添加上限は、右記＜着色剤＞の項目を確認して下さい。
- 綿生地に印刷する場合は、下地として M39256 HO White M3 もしくは A-EL9240 NPT SNAP White をお使いください。
- ブリードの防止には、下地として A-EL9747 NPT Super Poly White か ES0266 NPT Barrier Base をお使いください。

コンプライアンス

- フタル酸エステル系可塑性剤不使用
- 個々のコンプライアンス認証および適合性声明については、
www.avientspecialtyinks.com/services/compliance-support にアクセスしてください。(英語)

エコテックス®エコパスポート取得
OEKO-TEX® ECO PASSPORT
No.21.0.86185

予 防 措 置

※上記の情報は誠意を持って提供されたものであり、顧客の規格や仕様に適合する基材や塗布工程の適合性を確認するためのインキや生地テストを免除するものではありません。



AVIENT
SPECIALTY
INKS

2025/6/27 作成

PRODUCT INFORMATION



推 奨 条 件



<生地の種類>

綿 100%、綿混紡、ポリエステル、一部合成繊維



<スクリーンメッシュ>

カウント : 230~305 メッシュ/in
テンション : 25~35N/cm³



<スキージ>

硬度 : 60/90/60、60~70
形状 : スクエア (平型)、シャープ
ストローク: ハードフラッド、中圧
角度 : 10~15%



<乳剤>

2 オーバー2
オフコンタクト : 2mm 以上
メッシュ上のエマルジョン : 15-20%



<フラッシュ温度、硬化温度>

フラッシュ: 予熱したパレット上で 70°C
完全硬化: 160°C



<着色剤>

M3 カラー 上限 25%
C3 カラー 上限 10%



<接着助剤>



<保管>

18 ~35 °C
直射日光を避けて保存してください。
受領後 1 年以内に使用ください。



<版洗浄と後始末>

標準的な版フキ溶剤で洗浄可能です。
また、使用しなかったインキは産業廃棄物業者に依頼して廃棄して下さい。



<健康と安全に関して>

サイト内で SDS を入手できます(英語)
www.avient.com/resources/safety-data-sheets
もしくは代理店までお問い合わせ下さい。

Avient は、本書に含まれる情報に関して、その正確性、特定の用途への適合性、またはその情報を使用して得られる、または得られる結果について、いかなる種類の表明、保証、保証も行いません。情報の一部は、小規模な装置を使用した実験室での作業から得られたものであり、大規模な装置で得られる、または取得可能な性能や特性の信頼できる指標を提供しない可能性があります。「典型的」として報告される値、または範囲なしで記載される値は、最小値または最大値の特性を示していません。特性範囲と最小/最大仕様については、営業担当者にお問い合わせください。加工条件により、材料特性が情報に記載されている値から変化する可能性があります。Avient は、Avient の製品または情報がお客様のプロセスまたは最終用途に適合することを保証するものではありません。お客様には、ご自身の用途における適合性を判断するために本格的な最終製品の性能テストを実施する責任があり、情報の使用および/または製品の使用または取り扱いから生じるすべてのリスクと責任を負います。AVIENT は、明示または黙示を問わず、本情報または本情報によって反映される製品に関して、商品性および特定目的への適合性の黙示保証を含むがこれに限定されない、いかなる保証も行わない。本書は、特許所有者の許可なく特許発明を実施することを許可、推奨、誘導するものではありません。2025 年、アビエント社。



T@YAX ケミカル株式会社

TEL. 06-6459-1525
FAX. 06-6459-1526

www.toyax-chemical.co.jp
office@toyax-chemical.co.jp